Autorenverzeichnis.

Beyer, Adolf. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Korrelationsstörung und geotropischer Reizung bei Gramineenkoleoptilen. S. 290.

Bode, Otto. Über Zusammenhänge zwischen CO_2-Assimilation und Photoperiodismus bei Kalanchoe Blossfeldiana. S. 278.

—, siehe Richard Harder. S. 469.

Dettweiler, Christian. Über den Einfluß des Heteroauxins auf die Wuchsstoffbildung in höheren Pflanzen. S. 258.

Ernst, Alfred. Kreuzungen zwischen dimorphen und monomorphen Primula-Arten und ihre Aufschlüsse zum Heterostylieproblem. S. 615.

Dostál, R. Zur experimentellen Erzeugung der Trennungsschicht an den Taxusnadeln. S. 558.

v. Guttenberg, Hermann. Kulturversuche mit isolierten Pflanzenzellen. S. 576.

Harder, Richard und Otto Bode. Über die Wirkung von Zwischenbelichtungen während der Dunkelperiode auf das Blühen, die Verlaubung und die Blattsukkulenz bei der Kurztagspflanze Kalanchoë Blossfeldiana. S. 469.

Hieke, Kurt. Pflanzenphysiologische Untersuchungen über die Alkaloide. II. Zur Alkaloidführung der Pfropfpartner bei heteroplastischen Solanaceenpfropfungen. S. 185.

Hess, K., W. Wergin und H. Kiessig. Zur Frage des Aufbaues der Primärwand der Baumwollhaare. S. 151.

Kaufmann, Erika. Beiträge zur Keimungsphysiologie von Cucumis sativus im Zusammenhang mit dem Wuchsstoffproblem. S. 516.

Kehl, H. Zur Sporenkeimung von Psalliota campestris. S. 731.

Kiessig, H. siehe K. Hess. S. 151.

Kirchheimer, Franz. Laubblätter aus dem älteren Tertiär der Lausitz. S. 91.

— Über den Nachweis der Styracaceen-Gattung Halesia Ellis im Tertiär Mitteleuropas. S. 505.

Knabe, Joachim. Über die gegenseitigen Beziehungen des Gas- und Fettstoffwechsels etiolierter Senfkeimlinge in Wasser, Kaliumphthalat- und Kaliumlaktatlösungen. S. 388.

Lang, A. und G. Melchers. Die photoperiodische Reaktion von Hyoscyamus niger. S. 653.

Liebig, Margarete. Untersuchungen über die Abhängigkeit der Spaltweite der Stomata von Intensität und Qualität der Strahlung. S. 206.

Martinec, Theodor. Der Einfluß des Ultraschalles auf Körner und verschieden alte Hirsepflanzen (Panicum). S. 546.

Melchers, G. siehe A. Lang. S. 653.

Mosebach †, Georg. Über die Polarisierung der Equisetum-Spore durch das Licht. S. 340.

Müller, D. Tote Speichergewebe in lebenden Samen. S. 721.

v. Pezold, E.: Eine Berichtigung zur Kalorimetrie. S. 465.

Plank, R.: Zur Theorie der Kaltlagerkrankheiten von Früchten. S. 728.

Ross, H. Über die Verschiedenheiten des dissimilatorischen Stoffwechsels in reziproken Epilobium-Bastarden und die physiologisch-genetische Ursache der reziproken Unterschiede. III. Über die jährlichen Variationen der Peroxydaseaktivität bei Epilobium hirsutum und die Unterschiede bei den Sippen. S. 161.

Ruge, U. Permeabilitätsstudien an jungen und ausdifferenzierten Zellen des Rhoeo-Blattes. S. 589.

Sagrosky, Herta. Die Bedeutung des Lichtfaktors für den Gaswechsel planktontischer Diatomeen und Chlorophyceen. S. 299.

Schaede, Reinhold. Die Symbiose in den Wurzelknöllchen der Podocarpeen. S. 703.

Schanderl, H. Untersuchungen über den Stickstoffhaushalt von Nichtleguminosen und Leguminosen. S. 424.

Tschermak, Elisabeth. Das Festsetzen der Schwärmer und die Entwicklungsgeschichte von Pulvinococcus praecipitans, einer neuen Protococcale. S. 458.

Wanner, Hans. Zur Karyologie der Gattung Primula L. Sect. Auricula Duby. S. 637.

Wergin, W. siehe K. Hess. S. 151.

Wergin, W.: Über den Aufbau pflanzlicher Zellwände. VIII. Der Einfluß äußerer Faktoren auf den Aufbau der Sekundärwand des Baumwollhaares. S. 600.

Winkler, Hans. Über den Biontenwechsel und die Abweichungen von seinem normalen Verlauf. S. 1.

Fotodruck: Mikrokopie GmbH. · München 22 · Bruderstraße 9